

18 κ υουμ ου αλυσσθαι λυσεφαιραι παρι/μαυμ η λυταπορο
 ρομ. λυδαζαι οτι η τλησ σφαιρας διαμετροσ δυμμετρι
 πωλη ατμ τησ ου λυου πωλεσ. ελεγεσθαι η τλησ δε
 θασησ σφαιρας διαμετροσ η δβ λυτμελσθω λωταπο ρ.
 ω αδ δι πωλημ εμει τημ δγ τησ δβ. λυ γαυρ ατμ ωλ
 τησ δβ ημ λυμιομ το δδβ. λυ αωπο του ρ τη δβ ποροσ
 ορθασ ηχθω η δγ λυ αωβζ αχθω η δβ λυ ελεγεσθαι το
 τραγωμιομ το εζ ηθ ισημ αωμ τημ πωλεσ τη δβ. λυ
 αωπο τωμ εζ ηθ τερ αωμοσ ωλ πωδωμ. ποροσ ορθασ η
 χθωσασ αι εικ ζλ ηλ φη. λυ αφ ηρ λωσασ αωπο ελω
 φησ τωμ εικ ζλ ηλ φη μαι τωμ εζ ζη ηθ φε ιση ηω
 φη τωμ εικ ζλ ηλ φη. λυ αωβζ αχθωσασ αι ιε λ λλ μνηκ
 λυουσ αραισ αραισ ο ζη. υπο εζ. τερ αωμοσ ισημ
 παρι/χομ εμοσ. δαδ η αωτομ λυσεφαιραι παρι/μαυμ η
 δε θαση. λυδαζαι οτι η τλησ σφαιρας διαμετροσ δυμ
 μετρι πωλεσ ατμ τησ πωλεσ του λυου. αωβζ α
 χθωσασ γαρ αι ιε η εη. λυ αω ορθη ατμ η υπο ιε η γω
 μιω διαπο λυ τημ ιε ορθημ εμει ποροσ εη ωλ πωδωμ.
 δηγαδ η λυ πορο φημ εη αθασ. το αραι ωλ τησ ιε η γω
 φομ εμομ ημ λυμιομ. ηζ ε λυ διαπου ε σελμ εου. πωμ
 αω η ηζ ορθη ατμ ποροσ ελεγεσθαι τομ ζλ ζε. λυ ποροσ
 το ζικ αραι ωλ πωδωμ ορθη ατμ η ηζ. αω αω λω ωλ
 ζ αζωμ εμ τημ ζικ. η ηζ ορθη ατμ λυ πορο φημ ζικ.
 λυ διαπουτο πωμ το ωλ τησ ηικ γω αφ ομ εμομ ημ λω
 μιομ. ηζ ε λυ διαπου ζ. ομοιωσ λυ διαπομ μοι πωμ του
 λυου σελμ εου ηζ ε. εμ δη μ εμοσ οησ τησ ιε η παρι

19
 20
 21
 22

εμ αω τομ ημ λωμιομ εμ αωτο αωπο λωταπο φημ ο θεμ
 ηρ ζαπο φ ερωσ αι. αω σφαιραι παρι/μαυμ εμοσ ο
 λυουσ. αω αδ η οτι λυ τησ δε θαση. αω γαρ ιση ατμ
 η ηζ τημ ζε. λυ ατμ ορθη η πορο φημ ζ γωμιω. το α
 ραι αωπο τησ εη διαπο/ατομ ατμ του αωπο τησ εζ. ιση
 δδ η εζ τημ εικ. το αραι αωπο τησ εη διαπο/ατομ ατμ
 του αωπο τησ εικ. αω αδ ται αωπο τωμ ηε εικ του ιε
 το αωπο τησ ηικ τριπο/ατομ ατμ του αωπο τησ εικ. λυ
 αω ατμ τριπο/ατομ ατμ η δβ τησ βικ. αω αδ η δβ ποροσ
 τημ βικ. ούτωσ το αωπο τησ δβ ποροσ αωπο τησ βδ.
 τριπο/ατομ αραι το αωπο τησ δβ του αωπο τησ βδ. φ
 δα χθηδδ λυτο αωπο τησ ηικ του αωπο τησ ιε. τριπο/α
 τομ. λυ ατμ ιση η ιε τημ δβ. ιση αραι λυ η ιε η τημ
 δβ. λυ ατμ η δβ τησ δε θασησ σφαιρας διαμετροσ.
 λυ η ιε η αραι ιση ατμ τημ τησ δε θασησ σφαιρας δια
 μετροι. τημ δε θαση αραι σφαιραι παρι/μαυμ ο λυ
 οσ. λυ σμ αωπο δδ αλτω οτι η τλησ σφαιρας δια
 μετροσ δυμμετρι πωλεσ ατμ τησ ου λυου πωλε
 ρασ. οωρε δαδ αζαι :-

